



GT-160

Geotextil No Tejido

SKAPS GT-160 es un geotextil no tejido agujado fabricado 100 % de fibras de polipropileno que forman una red en toda dirección para darle estabilidad dimensional. Skaps GT-160 es resistente a las degradaciones debido a los rayos ultravioleta, al moho, a la degradación biológica y a la debida a los ácidos y bases encontrados naturalmente. El Polipropileno es estable dentro de un rango de pH de 2 a 13. Skaps GT-160 cumple con los valores de propiedades físicas presentados a continuación:

PROPIEDAD	METODO DE ENSAYO	UNIDAD	VALOR MIN. PROMEDIO (M.A.R.V. del Inglés)	VALOR PROMEDIO (TÍPICO)**
Masa por unidad de Área	ASTM D 5261	oz/yd ² (g/m ²)		6.0 (203)
Res. a la Tracción - Grab	ASTM D 4632	lbs (kN)	160 (0.712)	175 (0.780)
Elong. - Grab	ASTM D 4632	%	50	70
Res. a la Tracción – Tira Ancha	ASTM D 4595	Lbs/in (kN/m)		70 (12.3)
Elong. – Tira Ancha	ASTM D 4595	%		> 40
Desgarre Trapezoidal	ASTM D 4533	lbs (kN)	65 (0.289)	80 (0.356)
Resistencia al Punzonamiento	ASTM D 4833	lbs (kN)	90 (0.400)	100 (0.445)
Res. al Punzonamiento - CBR	ASTM D 6241	lbs (kN)	420 (1.867)	490 (2.250)
Resistencia al Estallido	ASTM D 3786	psi(kPa)	305 (2103)	340 (2347)
Permitividad*	ASTM D 4491	l/sec	1.5	1.8
Permeabilidad*	ASTM D 4491	cm/sec	0.3	0.4
Flujo de Agua*	ASTM D 4491	gpm/sf (l/min/sm)	110 (4480)	135 (5500)
AOS*	ASTM D 4751	US Sieve (mm)	70 (.212)	70-100(0.212- 0.150)
Resistencia a los Rayos UV	ASTM D 4355	%/hrs	70/500	80/500

* Pruebas hechas en el momento de producción. Manejo, almacenamiento, y transporte pudieran cambiar estas propiedades.

** Los valores típicos son para comparación solamente.

Esta información técnica se ofrece solamente con el propósito de referencia y no con la intención de servir de garantía. Skaps no asume riesgos relacionados con el uso de esta información.

EMPAQUE	
Dimensiones del Rollo (Ancho x Largo) – Metros	3.81 x 109.727 / 4.57 x 91.44
Metros Cuadrados por Rollo	418.06
Peso Estimado del Rollo – Kg	88.4

Efectivo: 02/22/2010

Hecho en U.S.A.

1110 Timberline Place, Alpharetta, GA 30005: Tel/ Fax: (770) 663-0914

www.civil-tex.com